

## MASS PLANTATION

## हरितीकरण

K = KONKAN - Coastal area (High Rainfall)

S = SAHYADRI - Western Ghats (High rainfall)

D = DESH - DECCAN PLATEAU (Low rainfall)

V = VIDARBHA (Medium rainfall)

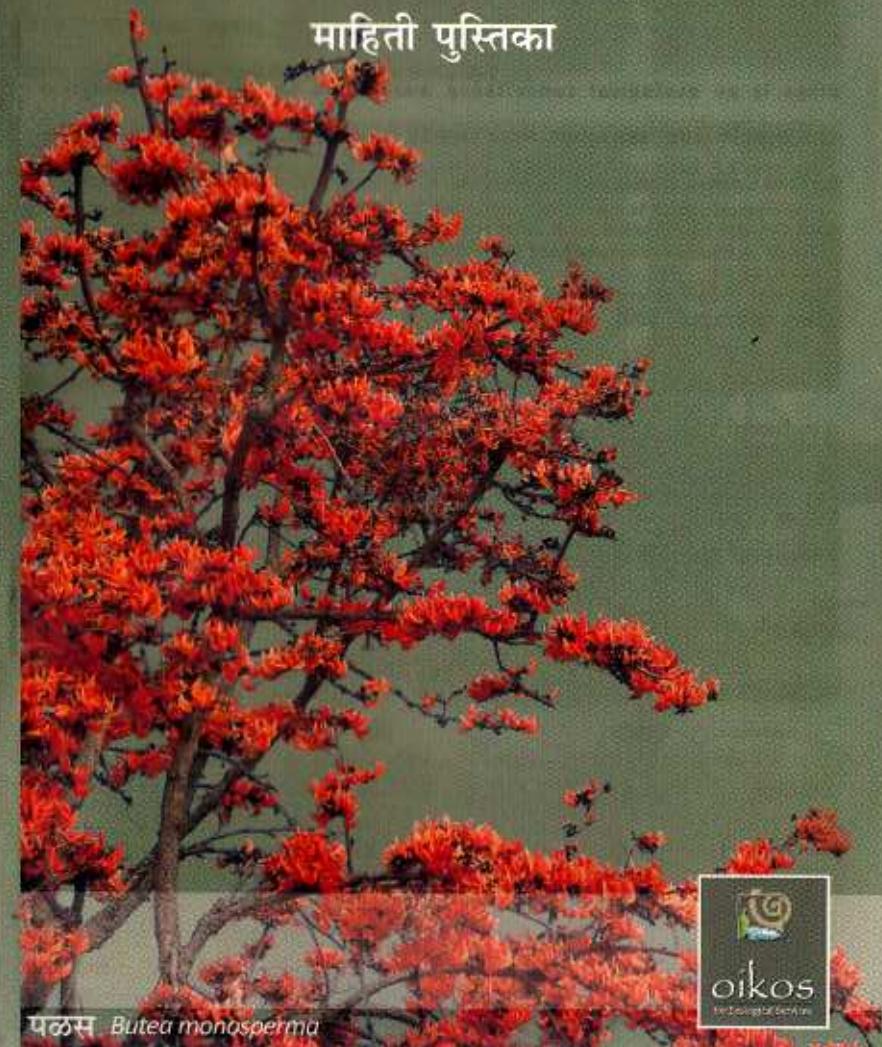
NO.	NAME	SCIENTIFIC NAME	K	S	D	V
1.	अंजन	<i>Hardwickia binata</i>	X	X	✓	✓
2.	आपटा	<i>Bauhinia racemosa</i>	✓	✓	✓	✓
3.	आम्बाणी	<i>Bridelia retusa</i>	✓	✓	✓	✓
4.	आभूक	<i>Acacia nilotica</i>	X	X	✓	✓
5.	चंदन	<i>Santalum album</i>	✓	X	✓	✓
6.	चिंच	<i>Tamarindus indica</i>	X	X	✓	✓
7.	दालचिनी	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	✓	✓	X	X
8.	हंडू	<i>Haldina cordifolia</i>	✓	✓	X	✓
9.	कादम्ब	<i>Neolamarckia cadamba</i>	✓	✓	X	✓
10.	काळम	<i>Mitragyna parviflora</i>	✓	✓	✓	✓
11.	कुराळ	<i>Trema orientalis</i>	✓	✓	✓	✓
12.	किंजल	<i>Terminalia paniculata</i>	✓	✓	X	X
13.	कृष्णप	<i>Schleichera oleosa</i>	✓	✓	✓	✓
14.	महाकृष्ण	<i>Ailanthus excelsa</i>	✓	X	✓	✓
15.	मेडिग्नी	<i>Dolichandrone falcata</i>	X	X	✓	✓
16.	मोह	<i>Madhuca latifolia</i>	✓	✓	✓	✓
17.	ग्रनतचंदन	<i>Pterocarpus santalinus</i>	X	X	✓	✓
18.	नारायणी	<i>Nothapodytes nimmoniana</i>	X	✓	X	X
19.	पात्रल	<i>Stereospermum colais</i>	✓	✓	✓	X
20.	पारगामुख	<i>Olea dioica</i>	✓	✓	X	X
21.	पिण्ड	<i>Ficus religiosa</i>	✓	X	✓	✓
22.	पिता	<i>Actinodaphne angustifolia</i>	X	✓	X	X
23.	पिंडा	<i>Sapindus mukorossi</i>	✓	✓	✓	✓
24.	सामा	<i>Tectona grandis</i>	✓	X	✓	✓
25.	शिलंग	<i>Dalbergia latifolia</i>	✓	✓	✓	✓
26.	शिवंग	<i>Gmelina arborea</i>	✓	✓	✓	✓
27.	सौंता अड्डोक	<i>Saraca asoca</i>	✓	✓	X	X
28.	टेंडू	<i>Oroxylum indicum</i>	✓	✓	X	X
29.	तिरफल	<i>Zanthoxylum rhetsa</i>	✓	✓	X	X
30.	तंबर	<i>Ficus racemosa</i>	✓	✓	✓	✓
31.	वारस	<i>Heterophragma quadriloculare</i>	✓	✓	✓	✓
32.	कावळ	<i>Holoptelea integrifolia</i>	✓	✓	✓	✓

## GROW NATIVES

HAND BOOK TO SELECT NATIVE PLANTS FOR PLANTATIONS

स्थानिक वनस्पतींच्या लागवडीकरता

माहिती पुस्तिका



पलाश *Butea monosperma*

## ABOUT OIKOS

५ जून २०१४ (पर्यावरण दिन)

ऑयकोस ही संस्था गेली आरा वर्ष पर्यावरण जतन, संवर्धन व पुनरुज्जीवन या क्षेत्रात कार्यरत आहे. या कामात जभिनधारक, विकसक, शेतकरी यांच्या पासून सामान्य माणसांपर्यंत सवांचाच सहभाग वाढावा याकरता ऑयकोस निरनिराळ्या सेवा पुरवते.

**oikos is an ecological consultancy working in the field of ecological conservation and restoration since last 12 years. oikos offers diverse services for land owners, developers, farmers etc. to develop their land in tune with nature, with the aim to conserve local resources and biodiversity.**

अधिक माहिती साठी संपर्क:

ऑयकोस फॉर इकॉलॉजिकल सर्विसेस  
२१०, मिथ्यार्थ टॉवर्स, स. न. १२/३ बी  
कोथरुड, पुणे-४११०२९.

E-Mail: [oikos@oikos.in](mailto:oikos@oikos.in) | Website: [www.oikos.in](http://www.oikos.in)

Phone - 020 25451875

संकलन:

केतकी शाटे व मानसी करंदीकर

छायाचित्र:

ऑयकोस

मूल्य: ३०/-



## ABOUT THIS BOOKLET

‘एकादया प्रदेशात निसर्गत: आढळणाऱ्या वनस्पती म्हणजे ‘स्थानिक | देशी’. या वनस्पतींचं स्थानिक वन्यजीवांशी घटट नाते असते. पक्षी, किटक, फुलपाखरं तसेच इतर अनेक वन्यजीवांकरता या वनस्पती अन व आमरा पुरवतात. या प्रकारच्या वनस्पतीच्या लागवडीने स्थानिक परिसंस्थेला निंदिततच मदत होते.

या वनस्पती कणखर असतात, त्यांची पाण्याची गरजही कमी असते. त्यामुळे पर्यावरणाकरता योग्य अशा या स्थानिक वृक्षांची लागवडीकरता निवड करू यात !

Native plants are the plants evolved naturally in one particular area. So they are strongly associated with local wild life. They attract a variety of birds, butterflies, and other wildlife by providing diverse habitats and food sources like nectar, fruits, leaves, bark, etc. Natives are hardy, they do not require much water and get adapted to climate easily !!!

So let's select species from an array of natives available easily in the market !

Index	अनुक्रमणिका	Page No.
ORNAMENTAL TREES	सुंदर फुलांचे वृक्ष	FL 01-02
FRAGRANT TREES	सुवासिक वृक्ष	FR 03-04
SHADE TREES	सावली देणारे वृक्ष	S 05-06
MEDICINAL TREES	औषधी वृक्ष	M 07-08
FRUITING TREES	फल वृक्ष	FT 09-10
SHRUBS & HEDGES	झुडपं, जैविक कुंपण	H 11-12
RAINFALL (AVERAGE ANNUAL) पाऊसमान (वार्षिक मराती)		
H	HIGH = > 3000 mm जास्त = > ३००० मि.मि	MEDIUM = 600 to 2500 mm मध्यम = ६०० ते २५०० मि.मि
L	LOW = < 600 mm कमी = < ६०० मि.मि	

## ORNAMENTAL TREES

01



ऐन

*Terminalia elliptica*

FLOWERS JUN  
FRUITS APR  
RAINFALL H - M

FL M



बहावा

*Cassia fistula*

FLOWERS APR-MAY  
FRUITS MAY-MAR  
RAINFALL H - M - L

FL M



कुंभ

*Careya arborea*

FLOWERS MAR-APR  
FRUITS MAY-JUN  
RAINFALL H - M

FL M



पलस

*Butea monosperma*

FLOWERS JAN-FEB  
FRUITS MAR-JUN  
RAINFALL H - M - L

FL M

## ORNAMENTAL TREES

02



पांगारा

*Erythrina suberosa*

FLOWERS MAR-APR  
FRUITS MAR-MAY  
RAINFALL H - M - L

FL M



सावर

*Bombax ceiba*

FLOWERS FEB-MAR  
FRUITS MAR-APR  
RAINFALL H - M

FL M



तामण

*Lagerstroemia reginae*

FLOWERS MAY & OCT  
FRUITS JUN-OCT  
RAINFALL H - M

FL M



वरुण

*Crataeva adansonii*

FLOWERS MAR  
FRUITS JUN  
RAINFALL H - M

FL FR M

## FAGRANT TREES

03



### बकुल

*Mimusops elengi*

FLOWERS FEB-MAR  
FRUITS MAR-MAY  
RAINFALL H - M - L

FL FR S M



### काला कुडा

*Wrightia tinctoria*

FLOWERS APR-MAY  
FRUITS MAR-APR  
RAINFALL H - M - L

FL FR M



### मुचकुंद

*Pterospermum acerifolium*

FLOWERS DEC  
FRUITS JUN  
RAINFALL H - M

FL FR S M



### नारा

*Lagerstroemia microcarpa*

FLOWERS MAY-JUN  
FRUITS MAY-JUN  
RAINFALL H - M

FL FR

## FAGRANT TREES

04



### पारिजातक

*Nyctanthes arbor-tristis*

FLOWERS JAN-DEC  
FRUITS JAN-DEC  
RAINFALL M - L

FL FR M



### शिरीष

*Albizia lebbeck*

FLOWERS MAR-APR  
FRUITS FEB-MAR  
RAINFALL M - L

FL FR S M



### शिशंप

*Dalbergia sissoo*

FLOWERS MAR-APR  
FRUITS DEC-FEB  
RAINFALL H - M - L

FL FR



### सोनचापा

*Michelia champaca*

FLOWERS MAR  
FRUITS MAR-APR  
RAINFALL H - M - L

FL FR S M



## आंबा

*Mangifera indica*

FLOWERS JAN-FEB  
FRUITS MAY-JUN  
RAINFALL H - M - L

FL S M



## नांदुक

*Ficus retusa*

FLOWERS MAR-JUN  
FRUITS MAR-JUN  
RAINFALL H - M - L

S



## भेंड

*Thespesia populnea*

FLOWERS AUG-SEP  
FRUITS OCT-NOV  
RAINFALL H - M - L

FL S



## नीम

*Azadirachta indica*

FLOWERS JAN-FEB  
FRUITS OCT-NOV  
RAINFALL H - M - L

S M



## सतवीण

*Alstonia scholaris*

FLOWERS JAN  
FRUITS JAN-FEB  
RAINFALL H - M

S M



## पुत्रंजीवा

*Putranjiva roxburghii*

FLOWERS FEB-MAR  
FRUITS JUN  
RAINFALL M - L

S M



## करंज

*Pongamia pinnata*

FLOWERS JUN-JUL  
FRUITS DEC-JAN  
RAINFALL H - M - L

S M



## रोहीतक

*Aphanamixis polystachya*

FLOWERS APR  
FRUITS OCT  
RAINFALL H - M - L

S M



## अर्जुन

*Terminalia arjuna*

FLOWERS AUG-SEP

FRUITS NOV

RAINFALL M - L

M



## बेहडा

*Terminalia bellirica*

FLOWERS MAR-APR

FRUITS NOV-JAN

RAINFALL H - M - L

S

M



## बेल

*Aegle marmelos*

FLOWERS APR

FRUITS NOV-JAN

RAINFALL M - L

M



## बिब्बा

*Semecarpus anacardium*

FLOWERS MAY-JUN

FRUITS OCT-DEC

RAINFALL M - L

M



## बिजा

*Pterocarpus marsupium*

FLOWERS AUG-SEP

FRUITS NOV-JAN

RAINFALL M - L

M



## हिरडा

*Terminalia chebula*

FLOWERS MAR-APR

FRUITS MAY-JUN

RAINFALL H - M

S

M



## नागचाफा

*Mesua ferrea*

FLOWERS MAR

FRUITS MAY

RAINFALL H

M

FL



## बड़

*Ficus benghalensis*

FLOWERS JAN-DEC

FRUITS JAN-DEC

RAINFALL M - L

S

M



## अंकोळ

*Alangium salvifolium*

FLOWERS MAR  
FRUITS APR-MAY  
RAINFALL L

M FT



## आवळा

*Emblica officinalis*

FLOWERS JAN-FEB  
FRUITS OCT-NOV  
RAINFALL H - M - L

M FT



## भोकर

*Cordia dichotoma*

FLOWERS APR-MAY  
FRUITS MAY-JUN  
RAINFALL H - M - L

S M FT



## चारोळी

*Buchanania lanzan*

FLOWERS JAN-FEB  
FRUITS MAR-APR  
RAINFALL M - L

M FT



## जांभूल

*Syzygium cumini*

FLOWERS MAR  
FRUITS MAY-JUN  
RAINFALL H - M - L

FL S M FT



## कवठ

*Limonia acidissima*

FLOWERS FEB-MAR  
FRUITS AUG-SEP  
RAINFALL M - L

M FT



## फणस

*Artocarpus heterophyllus*

FLOWERS MAR-APR  
FRUITS APR-JUL  
RAINFALL H - M

S M FT



## टेम्बुणी, तेंदू

*Diospyros melanoxylon*

FLOWERS MAR  
FRUITS DEC  
RAINFALL M - L

M FT



## अदुळसा

*Justicia adhatoda*

FLOWERS SEP-JAN  
FRUITS FEB  
RAINFALL H - M

FL S M H



## धायटी

*Woodfordia fruticosa*

FLOWERS FEB  
FRUITS APR-JUN  
RAINFALL H - M - L

FL M H



## कढीपत्ता

*Murayya koenigii*

FLOWERS JAN-FEB  
FRUITS JUN  
RAINFALL H - M - L

FL M H



## करवंद

*Carissa congesta*

FLOWERS FEB  
FRUITS MAY-JUN  
RAINFALL H - M - L

FL FR M H

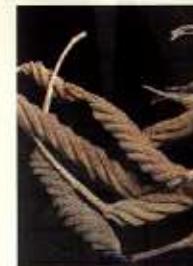


## कुडा

*Holarrhena pubescens*

FLOWERS FEB-JUN  
FRUITS JUN-DEC  
RAINFALL H - M - L

FL FR M H



## मुरुडशेंग

*Helicteres isora*

FLOWERS AUG-SEP  
FRUITS DEC  
RAINFALL H - M - L

FL M H



## निर्गुडी

*Vitex negundo*

FLOWERS JAN-DEC  
FRUITS JAN-DEC  
RAINFALL H - M - L

FL FR M H



## रामेठा

*Gnidia glauca*

FLOWERS NOV-JAN  
FRUITS MAR-APR  
RAINFALL H - M

FL FR M H